AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-9-11-78031773

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont-Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

DIRECTEUR-GÉRANT : P. JOURNET.

BULLETIN N° 112 du 7 NOVEMBRE 1978.-

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS.-

La période de la chute des feuilles qui, en général coïncide avec des pluies fréquentes, est favorable à l'installation ou à l'extension de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne, dont les germes pénètrent dans les végétaux au niveau des cicatrices foliaires.

Dans la région, les plus courantes de ces maladies sont les suivantes :

- Coryneum ou Maladie criblée des Arbres à fruits à noyau

Fréquente sur Pêcher , cette maladie se rencontre également sur Abricotier, Amandier, Cerisier et Prunier.

Sur les feuilles, elle se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres, puis brunâtres, dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé, d'où le nom de Maladie criblée donné, parfois, au Coryneum.

Les attaques sur rameaux sont, de beaucoup, les plus dangereuses. Les yeux sont détruits, les rameaux se dessèchent ce qui aboutit au dépérissement des arbres négligés.

Contre le Coryneum, il est conseillé d'effectuer par temps sec, un traitement cuprique dès la chute des feuilles (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau).

- Chancre à Nectria du Pommier

Dans les vergers où cette maladie cryptogamique bien connue des Arboriculteurs, constitue une menace, effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) dès la chute des feuilles.

Ce traitement devrait être systématiquement réalisé dans les Pépinières (dans celles-ci, il serait d'ailleurs de bonne pratique, d'effectuer, en automne, à la chute des feuilles, un traitement cuprique, sur toutes les essences fruitières).

- Chancre bactérien du Cerisier

Cette maladie se rencontre dans de très nombreux vergers. Les symptômes sont les suivants : yeux ne débourrant pas, bouquets de mai et bouquets foliaires se desséchant, branches et troncs portant des lésions profondes de l'écorce pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre. Ces nécroses des tissus corticaux aboutissent, généralement, à la formation de méplats très caractéristiques (zones aplaties) où des exsudations gommeuses ont souvent lieu.

Les bactéries pouvant pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau) à l'automne.

P. 503

P./...

- Maladie bactérienne du Poirier

Encore peu courante dans la région, cette maladie se traduit par l'annulation des yeux, à bois et à fruits, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Dans les vergers intéressés, effectuer un traitement à base de cuivre (500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau), à la chute des feuilles.

- Tavelure du Poirier et du Pommier

Certaines mesures préventives permettent de limiter la formation des périthèces dans les feuilles atteintes par cette maladie surtout en vergers très atteints.

L'un des deux traitements suivant peut être envisagé :

- Après la récolte par une pulvérisation du feuillage avec une solution apportant 120 kg de perlurée (46 % d'azote) dans 1000 litres d'eau à l'hectare.

- A la chute des feuilles une pulvérisation d'urée sur le sol à la dose indiquée précédemment.

Il est rappelé que le traitement du feuillage n'est pas efficace contre les pustules chancreuses des rameaux provoquées par la Tavelure, et que ces mesures n'évitent pas les contaminations primaires au printemps.

GRANDES CULTURES

C E R E A L E S.-

- Pyrale du Maïs

Afin de limiter les populations de pyrales et par conséquent les attaques importantes de cet insecte au cours de la prochaine campagne, il est recommandé de procéder au broyage et à l'enfouissement des résidus de récolte (labours profonds de 30 cm).

- Jaunisse nanisante de l'orge

Il est conseillé aux agriculteurs de surveiller leurs cultures d'orge en particulier de semis précoces, des pucerons ayant été constatés dans certaines parcelles en général à proximité de cultures de maïs.

Pour le seuil d'intervention et les produits à utiliser se reporter au bulletin n° 111 du 16 Octobre.

Clermont-Ferrand, le 7 Novembre 1978.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire,

A. LECLERC.

N° d'inscription à la C. P. P. A. P. : 525 AD.